

INICIAR SESIÓN

NUESTROS PLANES

TODOS LOS
CURSOS

FORMACIONES

CURSOS

PARA
EMPRESAS

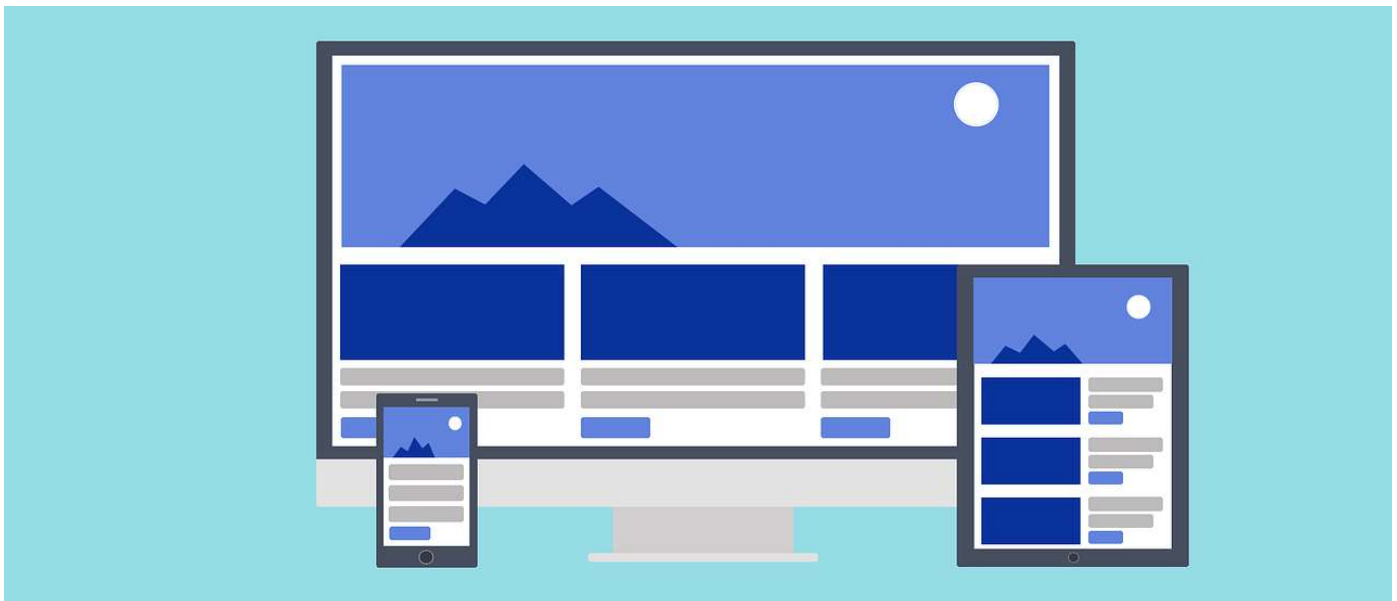
ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > FRONT END

¿Cómo lidiar con los límites de resolución en sitios responsivos?



Sérgio Lopes

20/01/2021



Un sitio web responsivo vende la idea de adaptarse a todo tipo de resolución. Pero, ¿realmente es a **todo** tipo? ¿Y los extremos? ¿Pantallas muy pequeñas y pantallas muy grandes? ¿Cómo tratar? O mejor dicho, ¿cómo adoptar una estrategia pragmática al respecto?

Entendiendo los sitios únicos y responsivos

Los sitios web únicos responsivos son una respuesta a la práctica que teníamos antes de "crear un sitio web para cada dispositivo". La idea era que en el pasado la gente creaba diferentes sitios web para dispositivos móviles, computadoras de escritorio e incluso tabletas (los famosos sitios web **m.**).

Y eso en la práctica es imposible de hacer. Hay muchos dispositivos diferentes. Por eso preferimos la idea de un sitio web único que se adapte a diferentes resoluciones de pantalla.

Esta adaptación se realiza con **diseño responsivo**:

- un diseño base con pequeñas adaptaciones realizadas en las media queries.

Sitios responsivos en el mundo ideal

En el mundo ideal, todos los sitios del mundo deberían adaptarse a todas las resoluciones del mundo. Ese sería un mega responsivo ideal. Eso nadie lo hace.

En la práctica, hemos establecido límites que nuestro sitio web debe soportar. Esto está dentro de los límites de nuestro público y lo que creemos que es una prioridad hoy.

Lo veo de la misma manera que hoy en día ningún sitio web es compatible con IE4 más; no tiene sentido. En el mundo ideal, admitiríamos todos los navegadores y resoluciones de pantalla posibles.

Entonces, ¿qué debo hacer en el mundo real?

En el mundo real, priorizamos soportar tanto como sea posible dentro de los criterios del proyecto.

Entonces, como no es posible admitir todos los tamaños de pantalla (este número sería infinito), es común establecer un valor máximo para admitirlo.

Entonces, el sitio web de Alura, por ejemplo, no queda bien en 2000px. Y, tampoco se ve bien en pantallas pequeñas de 200px.

El sitio es responsivo entre los límites de 320px y 1400px.

Fuera de ellos, se ve mal. Incluso me gusta hacer explícitos estos límites en código para dejar muy claro el rango de resoluciones que admite ese proyecto (y, nuevamente, cada

proyecto debe priorizar a su manera):

```
html {  
  min-width: 320px;  
  max-width: 1400px;  
}
```

En **Alura** tenemos cursos de [Front-end](#) que fueron pensados para que comiences desde cero y te conviertas en un profesional de vanguardia. Es una guía de estudios con un paso a paso pensado con cariño por el equipo de Alura.

Puedes leer también:

- [Centrar un elemento con CSS](#)
- [Desde cero hasta programador front-end](#)
- [Cómo organizar el CSS en tu proyecto](#)

ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > FRONT END

**En Alura encontrarás variados cursos sobre Front End.
¡Comienza ahora!**

SEMESTRAL

US\$49,90

un solo pago de US\$49,90

✓ 218 cursos



- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 6 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

ANUAL

US\$79,90

un solo pago de US\$79,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación

- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 12 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

Acceso a todos
los cursos

Estudia las 24 horas,
dónde y cuándo quieras

Nuevos cursos
cada semana

NAVEGACIÓN

PLANES

INSTRUCTORES

BLOG

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

TÉRMINOS DE USO

SOBRE NOSOTROS

PREGUNTAS FRECUENTES

¡CONTÁCTANOS!

¡QUIERO ENTRAR EN CONTACTO!

BLOG

PROGRAMACIÓN

FRONT END

DATA SCIENCE

INNOVACIÓN Y GESTIÓN

DEVOPS

AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ 05.555.382/0001-33

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



ALIADOS



En Alura somos unas de las Scale-Ups seleccionadas por Endeavor, programa de aceleración de las empresas que más crecen en el país.



Fuimos unas de las 7 startups seleccionadas por Google For Startups en participar del programa Growth Academy en 2021

POWERED BY

CURSOS

Cursos de Programación

Lógica de Programación | Java

Cursos de Front End

HTML y CSS | JavaScript | React

Cursos de Data Science

Data Science | Machine Learning | Excel | Base de Datos | Data Visualization | Estadística

Cursos de DevOps

Docker | Linux

Cursos de Innovación y Gestión

Productividad y Calidad de Vida | Transformación Ágil | Marketing Analytics | Liderazgo y Gestión de Equipos | Startups y Emprendimiento